Contents

Anraku, Y., s. Sakaguchi, S.	1	Höftberger, M., Url, T., Meindl, U., Disturbance of the secretory pathway in <i>Micrasterias denticulata</i> by tunicamycin and cyclo-	
Balconi, C., s. Cavallini, A.		piazonic acid	173
Balsamo, R. A., Wang, JL., Eckard, K. J., Wang, CS., Lord, E.			
M., Immunogold localization of a developmentally regulated,		Iftode, F., s. Fleury, A.	
tapetal-specific, 15 kDa lily anther protein	17	Iida, H., s. Sakaguchi, S.	
Blackman, L. M., Overall, R. L., Electric fields affect the orienta-			
tion of cortical microtubules and cell expansion in pea callus	256	Jarvik, J. W., s. Taillon, B. E.	
Botta, B., s. Pasqua, G.		Jeanmaire-Wolf, R., s. Fleury, A.	
Bré, MH., s. Fleury, A.		Johnson, M. W., s. Costa, H. S.	
Brown, J. K., s. Costa, H. S.			
		Klopocka, W., s. Kołodziejczyk, J.	
		Kołodziejczyk, J., Kłopocka, W., Łopatowska, A., Grębecka, L.,	
Callen, AM., s. Fleury, A.		Grebecki, A., Resumption of locomotion by Amoeba proteus	
Cavallini, A., Natali, L., Balconi, C., Rizzi, E., Motto, M., Cionini,		readhering to different substrata	180
G., D'Amato, F., Chromosome endoreduplication in endosperm			
cells of two maize genotypes and their progenies	156	Levilliers, N., s. Fleury, A.	
Chapman, S., s. Oparka, K. J.		Li, YQ., Faleri, C., Geitmann, A., Zhang, HQ., Cresti, M., Immu-	
Cionini, G., s. Cavallini, A.		nogold localization of arabinogalactan proteins, unesterified and	
Clérot, JC., s. Fleury, A.		esterified pectins in pollen grains and pollen tubes of Nicotiana	
Conway, W. S., s. Roy, S.		tabacum L	20
Costa, H. S., Westcot, D. M., Ullman, D. E., Rosell, R., Brown, J.		Linstead, P., s. Dolan, L.	
K., Johnson, M. W., Morphological variation in Bemisia endo-		Łopatowska, A., s. Kołodziejczyk, J.	
symbionts	194	Lord, E. M., s. Balsamo, R. A.	
Cuteri, A., s. Pasqua, G.			
		Meindl, U., s. Höftberger, M.	
D'Amato, F., s. Cavallini, A.		Mendgen, K., s. Rodríguez-Gálvez, E.	
Delle Monache, G., s. Pasqua, G.		Miyamoto, S., s. Sakaguchi, S.	
Dolan, L., Linstead, P., Roberts, K., An AGP epitope distinguishes a		Mizuta, S., Tsuji, T., Morinaga, T., Tsurumi, S., Structure and	
central metaxylem initial from other vascular initials in the		assembly of the cortical microtubule cytoskeleton in the green	
Arabidopsis root	149	alga, Boodlea coacta	113
		- Tsurumi, S., Role of plasma membrane proteins and cell wall in	
Eckard, K. J., s. Balsamo, R. A.		meridional arrangement of cortical microtubules in Boodlea	
LARAIU, N. J., S. Daisaulo, N. A.		coacta	123
		Mogensen, H. L., s. Rusche, M. L.	I de
Faleri, C., s. Li, YQ.		Monacelli, B., s. Pasqua, G.	
Fineran, B. A., Green tissue within the haustorium of the dwarf mis-			
tletoe Korthalsella (Viscaceae). An ultrastructural comparison		Morinaga, T., s. Mizuta, S.	
between chloroplasts of sucker and aerial stem tissues	216	Motto, M., s. Cavallini, A.	
Fleury, A., Callen, AM., Bré, MH., Iftode, F., Jeanmaire-Wolf,			
R., Levilliers, N., Clérot, JC., Where and when is microtubule		Natali, L., s. Cavallini, A.	
diversity generated in Paramecium? Immunological properties		Niitsu, T., s. Terasaka, O.	
of microtubular networks in the interphase and dividing cells	37		
		Ohya, Y., s. Sakaguchi, S.	
		Overall, R. L., s. Blackman, L. M.	
Geitmann, A., s. Li, YQ.		Pasqua, G., Monacelli, B., Cuteri, A., Spuntarelli, F., Rascio, N.,	
Gibbs, S. P., s. Song, XZ.		Botta, B., Delle Monache, G., Scurria, R., Accumulation of vis-	
Gillen, G., s. Roy, S.		mione A in regenerated plants of Vismia guianensis DC	9
Grębecka, L., s. Kołodziejczyk, J.			
Grębecki, A., s. Kołodziejczyk, J.		Pickett-Heaps, J. D., s. Troutt, L. L.	

Polowick, P. L., Sawhney, V. K., Ultrastructure of the tapetal cell wall in the stamenless-2 mutant of tomato (<i>Lycopersicon escu-</i>		some-associated EF-hand protein centrin	203
lentum); correlation between structure and male-sterility	249	Terasaka, O., Niitsu, T., The mitotic apparatus during unequal	
Pueschel, C. M., Calcium oxalate crystals in the red alga Antitham-		microspore division observed by a confocal laser scanning	
niqn kylinii (Ceramiales): cytoplasmic and limited to indetermi-		microscope	187
nate axes	73	Troutt, L. L., Spurck, T. P., Pickett-Heaps, J. D., The effects of dia- zepam on mitosis and the microtubule cytoskeleton. II. Observati-	
Rascio, N., s. Pasqua, G.		ons on newt epithelial and PtK_1 cells	101
Rizzi, E., s. Cavallini, A.		Tsuji, T., s. Mizuta, S.	
Roberts, A. W., s. Uhnak, K. S.		Tsurumi, S., s. Mizuta, S.	
Roberts, K., s. Dolan, L.			
Rodríguez-Gálvez, E., Mendgen, K., The infection process of		Uhnak, K. S., Roberts, A. W., Microtubule rearrangements accom-	
Fusarium oxysporum in cotton root tips	61	panying dedifferentiation in mesophyll cultures of Zinnia ele-	
Rosell, R., s. Costa, H. S.		gans L	81
Roy, S., Gillen, G., Conway, W. S., Watada, A. E., Wergin, W. P.,		Ullman, D. E., s. Costa, H. S.	
Use of secondary ion mass spectrometry to image 44calcium		Url, T., s. Höftberger, M.	
uptake in the cell walls of apple fruit	163		
Rusche, M. L., Mogensen, H. L., Zhu, T., Smith, S. E., The zygote		Walker, L. M., Sack, F. D., Microfilament distribution in protone-	
and proembryo of alfalfa: quantitative, three-dimensional analy-		mata of the moss Ceratodon	229
sis and implications for biparental plastid inheritance	88	Ultrastructural analysis of cell component distribution in the	
		apical cell of Ceratodon protonemata	238
Sack, F. D., s. Walker, L. M.		Wang, CS., s. Balsamo, R. A.	
Sakaguchi, S., Miyamoto, S., Iida, H., Suzuki, T., Ohya, Y., Anraku,		Wang, JL., s. Balsamo, R. A.	
Y., Overproduction of Cdc24p (Cls4p), a guanine nucleotide-		Watada, A. E., s. Roy, S.	
exchange factor toward Cdc42 GTPase, impairs initiation of		Wergin, W. P., s. Roy, S.	
budding in Saccharomyces cerevisiae	142	Westcot, D. M., s. Costa, H. S.	
Sawhney, V. K., s. Polowick, P. L.			
Scurria, R., s. Pasqua, G.		Zhang, HQ., s. Li, YQ.	
Smith, S. E., s. Rusche, M. L.		Zhu, T., s. Rusche, M. Losoff	
Song, XZ., Gibbs, S. P., Photosystem I is not segregated		N - II - C UP: I	
from photosystem II in the green alga Tetraselmis subcordifor-		News Ideas in Cell Biology	
mis	267	Allen, R. D., Membrane tubulation and proton pumps	1
Spuntarelli, F., s. Pasqua, G.		Oparka, K. J., Roberts, A. G., Prior, D. A. M., Chapman, S., Baul-	
Spurck, T. P., s. Troutt, L. L.		combe, D., Santa Cruz, S., Imaging the green fluorescent protein	
Suzuki, T., s. Sakaguchi, S.		in plants – viruses carry the torch	133

